

# Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

## Über diese Organisation

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach für  
Wirtschaft und Technik

Langjährige Erfahrung an Magnesiumlegierungen, spezifisch  
dem Ermüdungsverhalten von AZ91. Einsatz von Basaltfasern  
BFK für Automotiv-Anwendungen

Lohrtalweg 10  
74821 Mosbach  
Baden-Württemberg  
Deutschland

[www.mosbach.dhbw.de/index/](http://www.mosbach.dhbw.de/index/)



### Organisationstyp

Universität oder Hochschule

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe

**Schwerpunkte** Magnesiumlegierungen, Basaltfasern

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen** ISO 9001:2000

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Angebot

*Dienstleistungen & Beratung*

*Produkte*

### Technologiefeld

*Anlagenbau & Automatisierung*

**Design & Auslegung**  
Hybride Strukturen



*Funktionsintegration*

*Mess-, Test- & Prüftechnik*

*Modellierung & Simulation*

*Verwertungstechnologien*

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Prof, Dr.-Ing. Andreas Reichert

[areichert@dhbw-mosbach.de](mailto:areichert@dhbw-mosbach.de)